

« _____ »

« _____ »

« _____ » _____ 2021 .

2.03 _____ -
(_____)

: _____

171 _____

: _____

()

171_____.

«_____» _____ 2021 . – _____ .

: . . . ,

()

1 “31” _____ 2021 .

_____ () (. .)

“ _____ ” _____ 20_____ () ()

_____ - 17_____ (,)

_____ . “ _____ ” _____ 20_____ .

“ _____ ” _____ 20_____ . _____ () ()

1.

	5	5
, :	150	150
:	48	6
:	—	—
:	32	6
:	—	—
:	70	138
	https://wiki.donntu.edu.ua/view/ganna.sheina@donntu.edu.ua	

:

- . 1;
- . 2;
- . 1;
- . 2

2.

- 2.
- 1.
- 2.
- 9.
- 10.

1. \therefore ,
 ,
2. .
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 ,
4. .
 , ,
5. .
 ,
6. .
 ()
 , , ;
 , , ;
7. .
 , -
8. ,
 .
9. ,
10. .
 ,
12. , ,
 ;
 , ,
 .
13. , ,
 ;
 , ,
 ,
15. , .
 , ,
16. ,
 ,
17. .
 , ,
 ;
 ;
 ;
 ,
18. .
 .

3.

— :
— ;
— , , ;
— ;
— , ;
— - ;
— ;
— - . ;
— , ;
— ;
— ;
— : () () ;
— ()
— ; () ;
— , , ,) ;
— , .
— - ;
— ;
— - ;
— , - ,
— ;
— , ;
— , ;
— , ;
— .

4.

— " — : ;

5.

.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.			
4	6	6	6	6	6	6	-	40	60	100
2	3	3	4	4	4	4	-	24		84

.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.			
12	14	14	-	-	-	-	-	40	60	100
8	8	8	-	-	-	-	-	24		84

: 1) 1, 2 . ;
2) - , -
(,)

100-	, (), , ()
90-100	, , ()
74-89	()
60-73	
0-59	

6.

6.1.

- 1.
- 2.
- 3.

6.2.

6.3.

/			
1		4	2
2		4	2
3		4	2
4		4	–
5		4	–
6		6	–
7		6	–
		32	6

6.4.

/			
1		4	10
2		4	10
3		4	10
4		4	10
5	-	6	10
6	.	6	10
7	.	6	10
8	,	6	10
9	.	6	10
10	.	6	12
11	.	6	12
12	.	6	12
13	,	6	12
	.	70	138

6.5. /

7.
7.1.

1. . . : [] / . . , . . , . . , . . – : “ ”, 2013. – 340 . (5 21.06.2013) (10 26.06.2013) .

2. . . : [] / . . , . . , . . . – : – “ ”, 2012. – 256 .

7.2.

1. , . . : . . / . . . – : , 2001. – 407 .
2. , . . , : . . / . . , . . . – .: , 2001. – 205 .

7.3.

1. : « - » () / [. . . , . . .]. – : , 2021. (in press).

8.

1. []. – . . – : www.ukrcsm.kiev.ua/